



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (КЫРГЫЗПАТЕНТ)

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

к предварительному патенту Кыргызской Республики

(19) KG (11) 83 (13) C1

(51)⁵ A61K 31/00

(21) 950119.1

(22) 30.01.1995

(46) 01.07.1996, Бюл. №4, 1996

(71)(73) Республиканский научно-производственный центр народной медицины "Бейиш" (KG)

(72) Акбаев А.А., Нарбеков О.Н., Корчубеков Б.К., Дуйшев Н.А., Аденова А.А., Бабаджанов Н.С. (KG)

(56) Справочник по ветеринарии. - Л.: "Колос", 1968

(54) Способ лечения чесотки овец

(57) Изобретение относится к области ветеринарии и может быть использовано для лечения и профилактики чесотки (псороптоза) овец. Задача изобретения - снижение токсичности, удешевление стоимости и увеличение эффективности. Сущность изобретения заключается в обработке больных чесоткой (псороптозом) овец насыщенным раствором полыни в смеси с адрашманом, а также одновременной обработкой насыщенным горячим водным раствором (90°C) полыни и адрашмана помещения, где находятся животные (овцы). После лечения чесотки через некоторое время скармливают животных (овец) в смеси измельченной полыни и травы, особенно, в зимнее время. При этом овцы не заражаются кишечно-желудочными заразными болезнями и чесоткой (псороптозом).

Изобретение относится к области ветеринарии и может быть использовано для лечения и профилактики чесотки (псороптоза) овец.

Известен способ лечения чесотки (псороптоза) овец путем обработки смесью гексахлорана с каменноугольным креолином при соотношении 1:5.

Недостатком известного способа является высокая токсичность смеси и ее дороговизна (в продаже трудно найти).

Задача изобретения - снижение токсичности, удешевление стоимости и увеличение эффективности.

Поставленная задача решается путем обработки больных чесоткой (псороптозом) овец настоем смеси полыни и гармалы (адрашмана), который в Кыргызстане широко распространен и растет в горных районах республики.

Пример: 10 кг полыни и 3 кг гармалы измельчают и растворяют на 100 л воды при 90°C с перемешиванием в течение 30-35 мин. После охлаждения настоя до 30°C купают больных чесоткой овец (после стрижки через два дня) в течение 3 мин каждую.

Результаты испытаний насыщенного водного раствора полыни со смесью гармалы при чесотке овец (56 голов) составляют 100 % эффективности. Через 3-7 дней обработку повторяют.

Одновременно с профилактической целью опрыскивают горячим (90°C) настоем полыни и гармалы помещения, где находятся животные. После лечения через некоторое время (особенно зимой) скармливают животных (овец) полынью вместе с кормом. В результате чего овцы не заражаются чесоткой и кишечно-желудочными и заразными болезнями.

Лечебная эффективность смеси полыни и гармалы против чесотки овец

	Форма течения болезни	Кол-во овец	Выздоровевшие после обработки	Процент, %
Полыни	тяжелая	37	32	85.0
Полыни со смесью адрашмана	тяжелая	56	56	100.0

Формула изобретения

Способ лечения чесотки овец путём купания больных животных в лечебной смеси, отличающейся тем, что купают овец в водной суспензии гармалы и полыни, взятых в весовом соотношении 3 : 10.

Составитель описания
Ответственный за выпуск

Журина Г.А.
Ногай С.А.